This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

Bek. cem. 8, Dez. 1960

81c, 27. 1 823 247. Global-Synthetic G.m.b.H., Köln-Sülz. Taschen- bzw. beutelförmige Serienverpackung für Handelsgüter. 1.6.60. G 22 143. (T.7; Z.1)

Global - Synthetic G.m.b.H.

Köln, den 31.5.1960

Köln-Sülz

Marsiliusstraße 36

An das

Deutsche Patentamt Gebrauchsmusterstelle

Hünchen 2

Zweibrückenstraße 12

Hiermit melden wir die in den Anlagen beschriebene Erfindung an und beantragen seine Eintragung in die Rolle der Gebrauchsmuster.

Die Bezeichnung lautet:

Serienverpackung für Handelsgüter

Die Anmeldegebühr mit DN 30,-- wird unverzüglich auf das Postscheckkonto München 79 191 des Deutschen Patentamtes überwiesen, sobald das Aktenzeichen bekannt ist.

Anlagen:

- 1. 2 weitere Stücke dieses Antrages
- 2. 3 gleichlautende Beschreibungen mit je 7 Schutzansprü-
- 3. 3 Aktenzeichnungen

chen

4. 1 freigemachte Empfangsbescheinigung auf Postkarte

Von diesem Antrag und allen Anlagen haben wir Abschriften zurückbehalten.

Alle für uns bestimmten Sendungen sind an unsere vorgenannte Adresse zu richten.

GLOBAL SYNTHETIC
G.M.B.H.

Global - Synthetic G.m.b.H.

K ö l n - Sülz

Warsiliusstraße 36

Serienverpackung für Handelsgüter

Gegenstand der Anmeldung ist eine vielseitig variable Verpackung für Handelsgüter mannigfacher Art, insbesondere für solche, die an sich gleichartig sind, aber unterschiedliche Größen, Farben oder Ausführungen aufweisen.

Die Tendenz zeigt das Bestreben, Güter aller Art mehr und mehr individuell verpackt in den Handel zu bringen. Im allgemeinen wird auch der in jedem Einzelfall angestrebte Zweck technisch befriedigend gelöst.

Die Vielfalt der verpackten Güter macht es aber erforderlich, daß der Einzelhändler dies m hr oder weniger unsortiert in Schubfächern, Regalen usw. aufbewahrt, weil er einfach den Raum nicht bereitstellen kann, für jeden Artikel eine besondere Schublade oder ein separates Fach zu reservieren.

Die Entwicklung stellt daher die Aufgabe, schon bei der Verpackung damit zu beginnen, einzelne Güter, nach Art und Größe getrennt, deutlich zu kennzeichnen und dennoch übersichtlich und raumsparend zu lagern.

Beispielsweise werden Einlegeschlen für Schuhe paarweise gepackt und mit der jeweiligen Größe gekennzeichnet. Aber in Anbetracht der Vielfalt der zur kompletten Lagerhaltung der gängigen Größen liegen diese zu Paaren gepackten Sohlen unsortiert in den Schubladen der Einzelhändler. Das Suchen nach der jeweils verlangten Größe ist nicht nur umständlich und zeitraubend, sondern die Kontrolle üder den Lagervorrat ist auch äusserst schwierig. Der Kaufmann wird also erst dann feststellen, daß die betreffende Größe vergriffen ist, wenn er im Bedarfsfalle eine solche nicht mehr vorfindet.

Der Gegenstand dieser Anmeldung soll diesen Wißstand beseitigen und der angestrebte Fortsehritt nach dem Stande der Technik wird auch in vollem Umfange erzählt.

Der erfinderische Gedanke sieht vor, die Einzelverpackungen derart zusammenzufassen, daß beispielsweise je ein Dutzend der gleichen Art und Sorte zu einer Serie vereint werden. Be ispielsweise durch eine Perforation kann dann leicht von diesen übersiehtlichen Serien die gewünsehte Menge abgetrennt werden.

Naturgemäß kann durch die Vielfalt der Verschiedenartigkeit der Handelsgüter jeder Einzelfall eine mehr oder weniger individuell gestaltete Ausführung voraussetzen und kann daher dieser Anspruch nicht auf eine ganz spezielle Ausführung beschränkt bleiben. Es sind vielmehr diverse Hauptmerkmele oder Kennzeichen vorgeschen, die entweder einzeln oder miteinander kombiniert genutzt werden oder zur Anwendung kommen. Im wesentlichen ist daher lediglich eine Grund- oder Standardausführung vorgeschen, von der die vielfältigen Abweichungen und individuellen Ausführungen abgeleitet werden.

Diese Standardausführung würde beispielsweise eine beliebige Anzahl nebeneinander oder aneinander angeordneter Taschen oder Beutel aufweisen, die mittels einer - beispielsweise - Perforation unterteilt und getrennt werden können. Systemgemäß würde sieh dieses Verfahren in etwa an die durch Perforation unterteilten und abtrennbaren Briefmarken anlehnen.

Es ist aber auch daran gedacht, die einzelnen Taschen beispielsweise in der Art eines Schreibblockes zusammenzufassen,
wobei jeweils ein Stück oder ein Paar der betreffenden Ware.
wie ein Blatt Papier mittels Perforation von dem blockförmigen
Gefüge abgetrennt wird. Dieses Gefüge könnte derart gestaltet
sein, daß es wie ein Abreißkalender an der Wand aufgehängt
und die einzelnen Taschen wie Kalenderblätter abgerissen werden können. Die obere Seite (im hängenden Zustande die vordere
Seite) bietet sich dabei hervorragend zur Kennzeichnung des
irtikels, aber auch für Reklamezwecke an. Geg benenfalls kann
die Halterung di s s Gefüges zum Nachfüllen bestimmt sein, um
weitgehendst Kosten einzusparen.

Dieses kalenderförmige Gefüge läßt sich aber auch für dickere Artikel vorteilhaft nutzen, wenn man die Beutel oder Taschen um 90° gedreht anordnet, so daß sie nicht mit der Vorderseite, sondern mit den Seitenflächen nach vorne hängen.

Rierbei könnten statt einer Perforation zum Abtrennen auch andere bewährte Verfahren dienen, beispielsweise wie bei Umleg kalendern zwei Stifte, auf die die einzelnen Beutel mittels zwei Löchern aufgereiht sind. Auf diese Weise könnten auch verschiedene Größen der Reihe nach vom gleichen Artikel nebeneinender aufgereiht werden, so daß sie eine komplette Kollektion darstellen würden.

Ob die einzelnen Teschen oder Beutel ganz oder teilweise geschweißt, geheftet, geklebt oder genäht werden und ganz oder teilweise verschlossen sind, wird im wesentlichen durch Art, Größe und Beschaffenheit des Handelsgutes bestimmt.

Durch diese Anordnungen wird ohne oder doch durch relativ geringe Kosten eine bessere Übersicht und ein leichteres Auffinden des gewünschten Artikels möglich. Allein in der Zeiterspernis ist eine hinreichende Wirtschaftlichkeit des Anmeldegegenstandes zu erkennen.

Figur 1 der zugehörigen Zeichnung zeigt den Anmeldegegenstand als langes Band, von dem die einzelnen Taschen - vorzugsweise durch Perforation - abgetrennt werden könner

Figur 2 z igt die dem Abreißkalender ähnelnde Form.

Figur 3 zeigt die Ausführung, bei der die Taschen gegenüber der Anordnung-nach Figur 2 um 90° verdreht angeordnet sind.

Bei allen Darstellungen sind, weil bereits beispielsweise angeführt, Kinlegesohlen als Handelsgut eingezeichnet, obschon sich die Anwendung des Erfindungsgedankens für fast alle Güter eignet.

Die Teschen 7 werden vorzugsweise aus durchscheinendem, elestischem Werkstoff gefertigt, wobei die Formen und die Arten der
Verbindung beliebig sein können. Es ist auch gleichgültig, ob
eine einzelne oder mehrere Reihen nebeneinender angeordnet
werden.

Die Perforation 2 wird vorzugsweise wird vorzugsweise zwischen zwei Sehweiß- oder Klebenähten angeordnet, so daß im allgemeiner der abgerissene Beutel immer noch sine teilweise oder ganz gesehlossene Einheit derstellt.

Bei den kalenderförmigen Gefügen kann die Helterung 3 ebenfalls den jeweiligen Anforderungen entsprechend beliebig gestaltet werden. Der Ausführung bietet sieh von der einfachen Kordel, oder vom zweekmäßig gebogenen Draht bis zum geschmackvollen Einzelelement ein weiter Spielraum. Sie kann für einen einmaligen Verbrauch einer einzelnen Serie, aber auch zum Nachfüllen bestimmt und demzufolge entsprechend gestaltet sein.



Schutzansprüche

- 1. Taschen- bezw. beutelförmige Serienverpackung für Handelsgüter aus vorzugsweise durchscheinendem Werkstoff zum
 Zwecke der besseren Kontrolle des Vorrates und zum schnelleren Auffinden der geforderten Art, Größe oder Ausführung,
 dadurch gekennzeichnet, daß die einzelnen Taschen (1) oder
 Beutel in einer beliebigen Anzahl ameinandergereiht sind
 und durch eine Perforation (2) oder einer anderen zweckmäßigen Einrichtung untereinander abgeteilt und abtrennbar
 sind.
- 2. Verpackung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Taschen (1) im einer oder mehreren Reihen nebeneinander angeordnet und genz oder teilweise durch ein beliebiges Verfahren geschlossen sind.
- 3. Verpæckung nach Ansprüchen 1 und 2, dadurch gekennzeichnet, daß die einzelnen Taschen (1) in der Form eines Abreißkalenders zusammengefaßt sind und mittels Perforation (2) eder durch zwei Löcher, mit denen sie auf zwei Stifte aufgereiht sind, abgerissen werden können.
- 4. Verpackung nach Ansprüchen 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß die Taschen (1) gegenüber der Anordnung nach Anspruch 3 um 90° gedreht angeordnet sind.
- 5. Verpackung nach Ansprüchen 1 bis 4, gekennzeichnet durch ein elastisches oder aufklappberes Vorderteil (4).

- 6. Verpackung nach Ansprüchen 1 bis 5, dadurch gekennzeichnet, daß die Halterung (3) für einen einmaligen Gebrauch oder zum Nachfüllen bestimmt ist und demzufolge den jeweiligen Anforderungen entsprechend in beliebiger Weise vom einflachem Draht oder einer Kordel bis zum formschönen Einzelelement ausgebildet ist.
- 7. Verpackung nach Ansprüchen 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, daß die Taschen (1) oder Beutel einer Einheit gleiche oder ebgestufte Dimensionen aufweisen.

Minwels: Diese Unterlage (Beschnetzung und Schutzanspr.) ist die zuletzt eingereichte; sie weicht von der Wortfassung der ursprünglich eingereichten Unterlagen ab. Die rechtliche Bedeutung der Abweichung ist nicht geprüft. Die ursprünglich eingereichten Unterlagen besinden sich in die Amtsakten. Sie können Jederzeit ohne Nachweis eines rechtlichen Interesses gebührenfrei eingesehen werden. Auf Antrag werden hiervon auch Fatckoplen oder Filmnegative zu den üblichen Preisen geliefert.

Dautsches Patentamt, Gebrauchsmusterstelle.

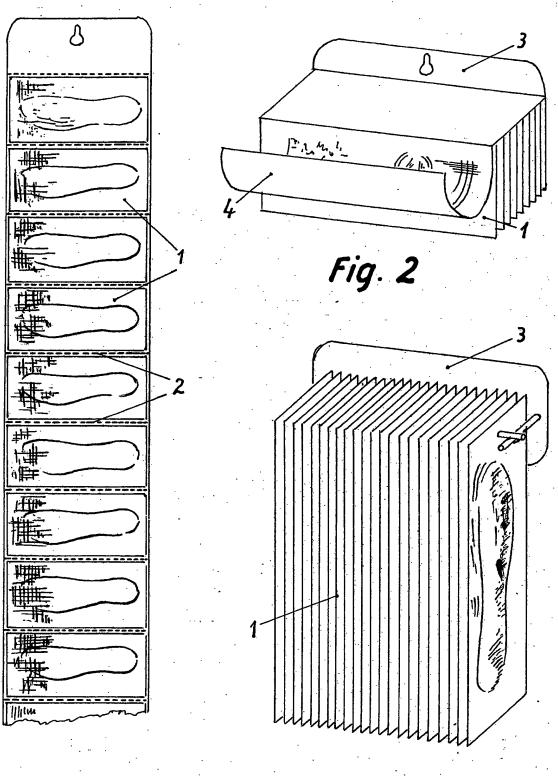


Fig. 1

Fig. 3